

ViewSonic®

N1700w



Täysi 17.0" laajan katselukulman näyttö

NexTVision LCD-näyttö

User Guide

Guide de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Guía del usuario

Guida dell'utente

Guia do Usuário

Användarhandbok

Käyttöopas

Руководство пользователя

ユーザズ ガイド

使用手冊

使用手冊

사용자 안내서

Sisällys

Aluksi.....	3
Pakkauksen sisältö	3
Varotoimet	3
Pika-asennus	4
Asennus seinätelineeseen (valinnainen)	5
Näytön käyttö (PC)	6
Aseta tahdistustila (PC RGB-syöttö)	6
AV-liitännät tai TV-virittimen liitäntä	7
Ruutukuvan säädöt	8
Kaukosäätimen toiminnot	10
Päävalikon säätimet	12
Järjestelmävälilehti	12
VIDEO-välilehti	16
TV-välilehti	18
Äänivälilehti	20
Käytönvalvontavälilehti	22
Käyttöjärjestelmänäytön välilehti	24
Kj-näytön lukituksen ja virtalukituksen asetukset	27
Muita tietoja.....	28
Tekniset tiedot	28
Vianetsintä	29
Asiakastuki	30
Näytön puhdistus	31
Rajoitettu takuu	32
Liite	33
Turvaohjeet	33
U.S.A:n vaatimustenmukaisuus	34

Copyright © ViewSonic Corporation, 2002. Kaikki oikeudet pidätetään.

Macintosh ja Power Macintosh ovat Apple Computer, Inc:n rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows-liikemerkki ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

ViewSonic, kolmen linnun liikemerkki, OnView, ViewMatch ja ViewMeter ViewSonic Corporationin rekisteröimiä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröimä tavaramerkki. DPMS ja DDC ovat VESA:n tavaramerkkejä.

ENERGY STAR® on U.S. Environmental Protection Agency (EPA) rekisteröimä tavaramerkki.

ENERGY STAR® -osapuolena ViewSonic Corporation on määritellyt, että tämä tuote vastaa ENERGY STAR® -ohjeistoa energiansäästöistä.

Vastuuvapauslauseke: ViewSonic Corporation ei ole vastuussa tämän sisällön teknisistä tai toimituksellisista virheistä, eikä tämän aineiston käytöstä tai tämän tuotteen toiminnasta tai käytöstä aiheutuvista satunnais- tai seurannaisvahingoista.

Koska ViewSonic Corporation kehittää ja parantaa tuotetta jatkuvasti, yhtiö pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, toisintaa tai siirtää millään tavalla mihinkään tarkoitukseen ilman ViewSonic Corporationin kirjallista enakkolupaa.

Tuotteen rekisteröinti

Käyttäjän tulevia tarpeita varten ja lisätietojen vastaanottamiseksi silloin, kun niitä tulee saataville, pyydämme rekisteröimään tuotteenne internetissä osoitteessa:

www.viewsonic.com. The ViewSonic® Wizard CDROM tarjoaa myös mahdollisuuden tulostaa rekisteröintikaavake, jonka voit postittaa tai faksata ViewSonicille.

Muistiin merkittäväksi

Tuotenimi:	ViewSonic N1700w
Mallinnumero:	VLCD524517-1W
Sarjanumero:	
Ostopäivämäärä:	

Loppuun käytetyn tuotteen hävittäminen

ViewSonic kantaa huolta luonnon säilyttämisestä. Pyydämme hävittämään tämän tuotteen oikealla tavalla sen käyttöiän päätyttyä. Paikalliselta jätehuoltolaitokselta saatte opastusta oikeasta hävittämistavasta.

Aluksi

Onnittelemme ViewSonic® NexTVision® -näytön hankinnasta.

Tärkeää! Säästäkää alkuperäinen pakkauslaatikko ja kaikki pakkausmateriaali tulevia kuljetuksia varten.

NexTVision-tuotelinjan näytöt ovat ViewSonicin uusia innovaatioita. Uuden VXP-portin (sijaitsee monitorin takana) ansiosta NexTVision-näyttöön voi liittää hyvin monenlaisia laajennuksia.

Pakkauksen sisältö

NexTVision-pakkauksenne sisältää:

- NexTVision N1700w näytön
- Kaukosäätimen (paristo mukaan luettuna)
- USA-verkkojohdon
- Schuko-verkkojohdon (Eurooppa)
- Analogisen VGA-videokaapelin
- Audiokaapelin (stereo-miniliitin)
- AC/DC-sovittimen
- ViewSonic Wizard CD-ROM-levyn ja Quick Start -pikaoppaan
- Pakkauksessa saattaa olla osto-alueesta riippuen myös VXP-sovitin.

HUOMIO: ViewSonic Wizard CD sisältää käyttöoppaan PDF-tiedostoina ja INF/ICM-näytönoptimointitiedostot. INF-tiedosto varmistaa yhteensopivuuden Windows-käyttöjärjestelmien kanssa ja IMC-tiedosto (Image Color Matching) varmistaa kuvaruutuvärien tarkkuuden. ViewSonic suosittelee molempien tiedostojen asentamista.

Varotoimet

-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Istu vähintään 45 cm päässä NexTVision-näytöstä.• Vältä ruudun koskettelua. Ihon rasvoja on vaikea poistaa ruudusta.• Älä koskaan irrota takakuorta. NexTVision-näytön sisällä on suurjänniteosia. Niiden koskettaminen saattaa aiheuttaa vakavan vamman.• Vältä kohdistamasta NexTVision-näyttöön suoraa auringonvaloa tai muuta lämmönlähdettä. Suuntaa NexTVision-näyttö häikäisyn välttämiseksi pois päin suorasta auringonvalosta.• Käsittele NexTVision-näyttöä varovaisesti aina siirtäessäsi sitä. | <ul style="list-style-type: none">• Sijoita NexTVision-näyttö hyvin tuuletettuun tilaan. Älä laita NexTVision-näytön päälle mitään, mikä estää lämmön poistumista.• Varmista, että NexTVision-näytön ympäristö on puhdasta ja vapaa kosteudesta.• Älä laita NexTVision-näytön, videokaapelin tai verkkojohdon päälle raskaita esineitä.• Jos ilmenee savua, epänormaaleja ääniä tai outoa tuoksua, kytke välittömästi virta pois NexTVision-näytöstä ja ota yhteys myyjään tai ViewSoniciin. NexTVision-näytön käytön jatkaminen on silloin vaarallista. |
|--|---|
-

Pika-asennus

1 Irrota kaksi takapaneelin kantta.

2 Liitä verkkojohto ja AC/DC-sovitin.

3 Liitä videokaapeli

- Varmista, että LCD-näytön ja tietokoneen virrat on kytketty pois päältä eli OFF.
- Liitä videokaapeli LCD-näytöstä tietokoneeseen.
- **Macintosh-käyttäjät:** G3-sarjaa vanhemmat mallit tarvitsevat Macintosh-sovittimen. Liitä sovitin tietokoneeseen ja työnnä videokaapelin liitin sovittimeen. Voit tilata ViewSonic® Macintosh -sovittimen ottamalla yhteyden ViewSonic Customer Support -asiakastukeen.

4 Kytke virta LCD-näyttöön ja tietokoneeseen

Kytke ensin virta LCD-näyttöön ja sitten tietokoneeseen.

HUOMIO: Windows-käyttäjille saattaa tulla viesti, joka pyytää asentamaan INF-tiedoston. Se löytyy CD-levyltä.

5 Laita ViewSonic Wizard CD tietokoneen CD-asemaan.

Noudata näytölle tulevia ohjeita. Jos tietokoneessasi ei ole CD-ROM-asemaa, katso ohjeita kohdasta "Asiakastuki".

(1) Odota CD-ROM-levyn käynnistymistä.

HUOMIO: Jos CD-ROM-levy ei käynnisty: kaksoisnapsauta CD-ROM kuvaketta Windows Explorerissa, ja kaksoisnapsauta sitten **viewsonic.exe**.

(2) Noudata näytölle tulevia ohjeita.

6 Audioasennukset (valinnainen)

- Kaiuttimet Liitä audiokaapeli (värikoodi) tietokoneen äänikortin AUDIO OUT -lähtöporttiin, sitten LCD-näytön AUDIO IN (värikoodi) -tuloon (ks. kuvaa alla).

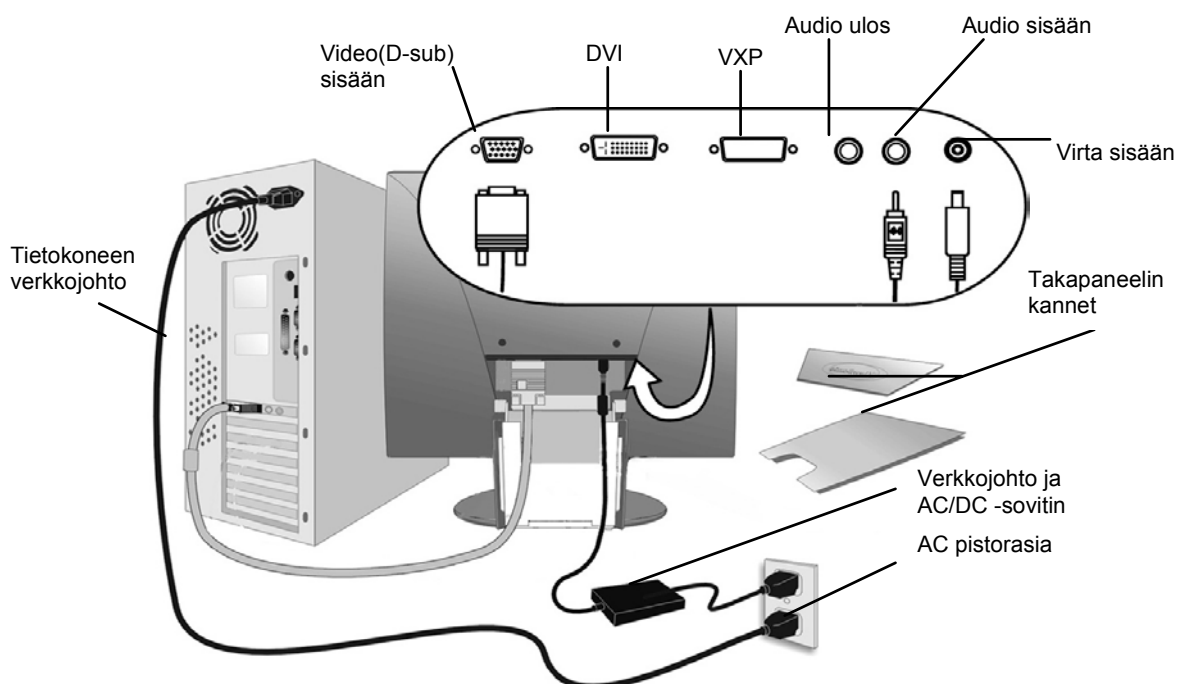
7 Windows-käyttäjät: Aseta tahdistustila (resoluutio ja virkistystaajuus)

Esimerkki: 1280 x 768 @ 60 Hz.

Ohjeita resoluution ja virkistystaajuuden muuttamisesta on grafiikkakortin käyttöoppaassa.

8 Asennukset on tehty. Toivomme, että nautit uuden ViewSonic LCD-näytön käytöstä.

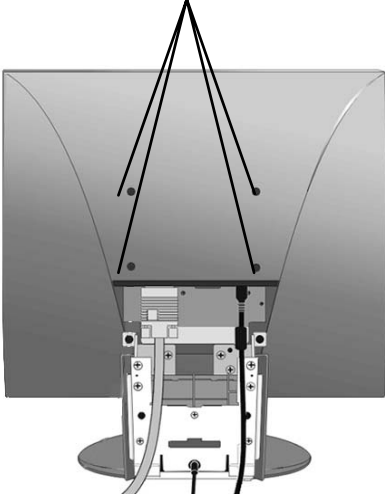
Voit rekisteröidä tuotteen verkossa oman alueesi kotisivuilla. Lisätietoja taulukossa Asiakastuki tässä oppaassa. (sivulla 32)



Asennus seinätelineeseen (valinnainen)

Voit hankkia seinäasennustelineen ottamalla yhteyden ViewSoniciin tai paikalliseen myyjään. Lisätietoja seinäasennussarjan mukana tulevissa ohjeissa. Voit muuttaa näytön pöytämallista seinälle asennettavaksi seuraavalla tavalla:

Neljä reikää seinälle asennusta varten



1. Kytke virta pois päältä.
2. Aseta näyttö kuvaruutu alaspäin pyyhkeelle tai huovalle.
3. Irrota pöytätelineettä pitelevät 4 ruuvia.
4. Irrota neljä kuvassa näkyvää kumitulppaa
5. Liitä VESA-yhteensopivan seinäasennustelineen (koko 100 mm x 100 mm) kiinnike
6. Kiinnitä näyttö seinään noudattaen seinäasennussarjan ohjeita.

Näytön käyttö (PC)

Aseta tahdistustila (PC RGB-syöttö)

Tahdistustilan asetukset ovat tärkeitä ruutukuvan saamiseksi laadultaan parhaaksi ja silmien rasittumisen ehkäisemiseksi. **Tahdistustila** käsittää tarkkuuden eli **resoluution** (esimerkiksi 1280 x 768) ja **virikistystaajuuden** (tai pystytaajuuden, esimerkiksi 60 Hz) Tahdistustilan asetusten jälkeen säädä ruutukuva OSD-säätimillä.

HUOMIO: Parhaan kuvan laadun saat asettamalla NexTVision[®]-näytön tahdistustilaksi: **1280 x 768 @ 60Hz**.

Tahdistustilan asetukset:

1. Aseta resoluutio: Napsauta hiiren oikeanpuoleisella näppäimellä Windowsin työpöydällä > Ominaisuudet > Asetukset > aseta resoluutio
2. Aseta virikistystaajuus: Lue ohjeet grafiikkakortin käyttöoppaasta.

VAROITUS: Älä aseta tietokoneen grafiikkakortille yli 75 Hz ylärajaa ylittävää virikistystaajuutta. Sellainen asetus saattaa vaurioittaa näytön pysyvästi.

AV-liitännät tai TV-virittimen liitäntä

Innovatiivisen VXP-portin ansiosta NexTVision-näyttö on yhteensopiva useimpien AV-laitteiden kanssa. (Kuten seuraavasta VXP25-kuvasta nähdään).

Ostopaikasta riippuen näyttösi saattaa jo sisältää VXP TV-modulin tai VXP-videosovitinmodulin, joiden avulla voi liittää useimmat AV-laitteet. Näitä moduleja voi ostaa myös erikseen, lisätietoja saat ottamalla yhteyden ViewSoniciin (www.viewsonic.com).

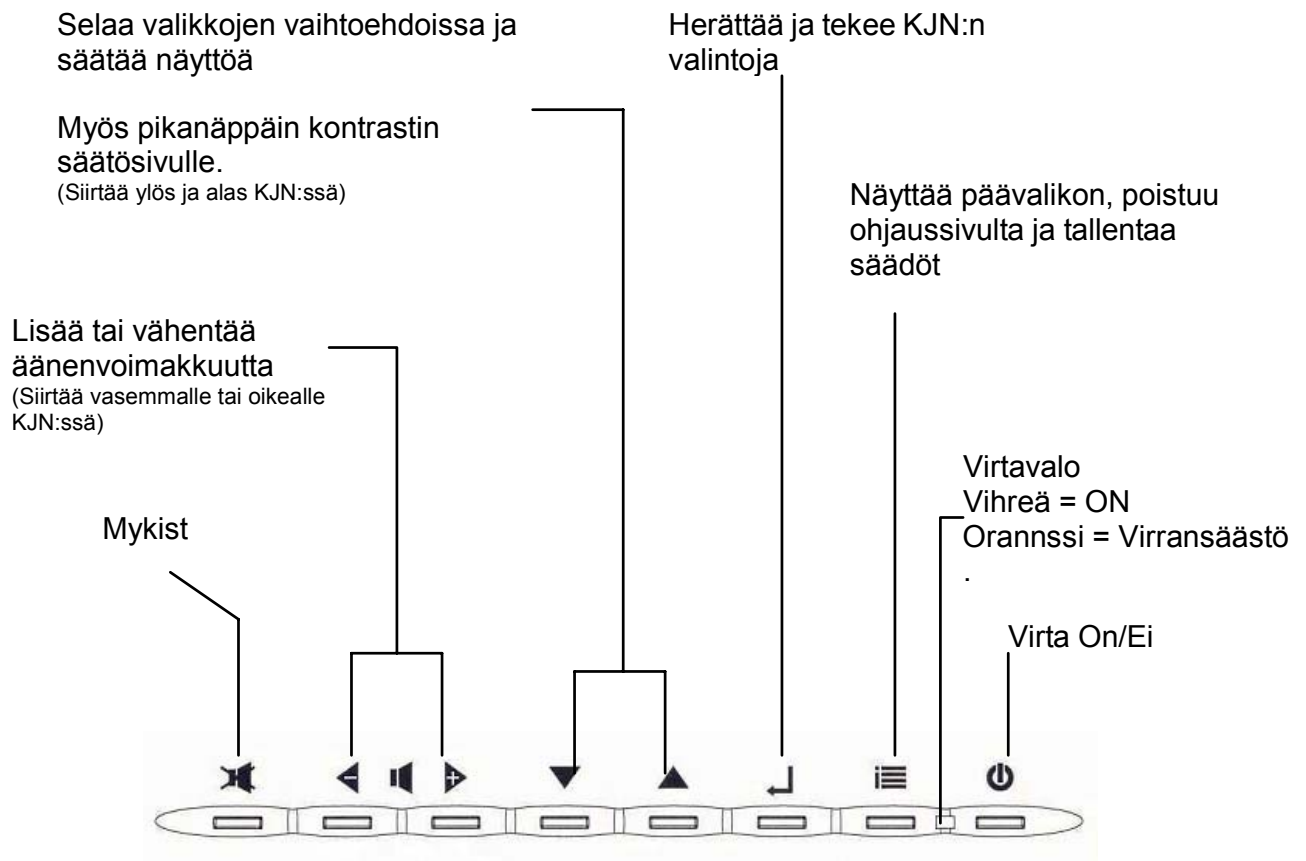
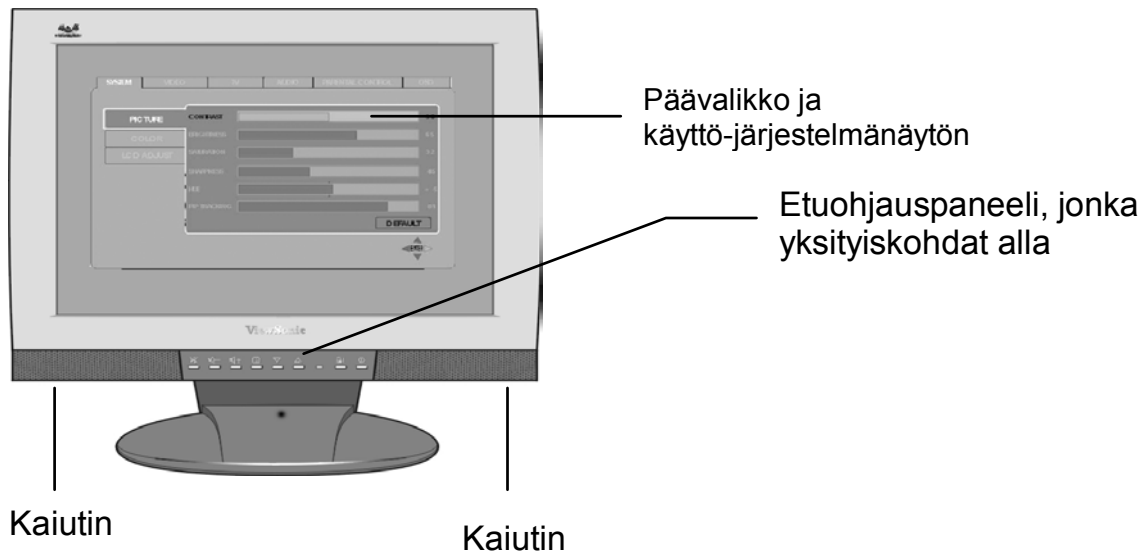
Lisätietoja AV-liitäntöjen teosta on VXP-sovittimen pakkauksen mukana.



VXP25 kuva

Ruutukuvan säädöt

Etusäätöpaneelin painikkeilla (tai mukana tulevalla kaukosäätimellä) saat esille kuvaruutunäytön (OSD), jonka säätimet ovat käytettävissä. Kuvaruutunäytön säätimet selitetään seuraavan sivun yläosassa ja ne määritetään sivulla 12 kohdassa "Päävalikon säätimet".



Pikanäppäimet

Pikanäppäimillä pääsee suoraan usein käytettyihin toimintoihin tarvitsematta navigoida kuvaruutunäytöllä. Käytettävissä ovat seuraavat pikanäppäimet:

Painikeyhdistelmät	Toiminto
[RIGHT] + [DOWN] (Pidä 0,5 sekuntia)	AUTO TUNE. Säättää automaattisesti parhaat kuvakoon, kuvan sijainnin ja vaiheen.
[MUTE] + [RIGHT] + [DOWN] (Pidä 3,0 sekuntia)	TÄYSI NOLLAUS.
[MENU] + [LEFT]	KÄYTTÖJÄRJESTELMÄNÄYTÖN LUKITUKSEN VUOROTTELU.
[MENU] + [RIGHT]	VIRTALUKKO.
[ENTER] (Kun OSD ei ole KÄYTÖSSÄ)	Syötön valinta. Siirtyy suoraan seuraavaan syöttöön.
[RIGHT] (Kun OSD ei ole käytössä)	ÄÄNENVOIMAKKUUS ALAS
[LEFT] (Kun OSD ei ole KÄYTÖSSÄ)	ÄÄNENVOIMAKKUUS YLÖS
[UP] (Kun OSD ei ole KÄYTÖSSÄ)	Kanava YLÖS (vain kun VXP TV-viritinsovitin on käytössä)
[DOWN] (Kun OSD ei ole käytössä)	Kanava ALAS (vain kun VXP TV-viritinsovitin on käytössä)

Kaukosäätimen toiminnot

N1700w-näytön mukana on luottokortin kokoinen kaukosäädin. Sillä on helppo säätää kaikkia käytössä olevia toimintoja. Lisäksi, kun VXP-yhteensopiva sovitin on asennettu, käyttökelpoisuutta laajentaa helppo pääsy kaukosäätimellä usein käytettyihin toimintoihin.

Kaukosäädin kykenee pitämään yhteyden näyttöön enintään 5 m päästä.

POWER: Kytke virta päälle/pois

RECALL: Edellinen kanava takaisin*

POP: Näytä TV Multi-ikkuna*

PIP: Näytä videoikkuna datan päällä. Vaihtaa painamalla PIP-ikkunoiden kokoja välillä.*

INPUT: Vaihtaa painamalla kaikkien syöttöjen välillä. **

Channel: Vaihda kanava painamalla*

Volume: Muokkaa äänenvoimakkuutta painamalla.

MUTE: MYKISTÄ painamalla sisäiset kaiuttimet.

SEL : Kanavavalinnan vahvistus.

Enter: KJN-vahvistuspainike

ZOOM: Painamalla ZOOMaa (suurennaa) nykyinen näyttösi.

FREEZE: Pysäyttää painamalla nykyisen näyttösi.


MENU: Painamalla pääsee KJN:ään. Painamalla pääsee ylös yhden tason KJN:ssä. Poistu painamalla KJN:stä.

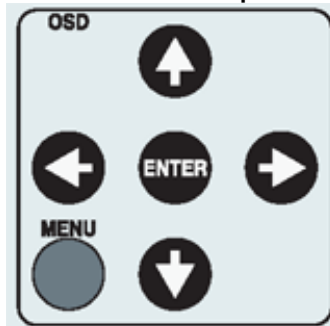
‘*’ Vaatii toimiakseen yhteensopivan VXP-sovittimen.

‘**’ Muitakin syöttöjä on saatavana yhteensopivalla VXP-sovittimella.



Ruutukuvan säädöt:

1. Saat esiin käyttöjärjestelmänäytön päävalikon painamalla etupaneelin painiketta  tai kaukosäätimen MENU-valikkopainiketta. Käyttäjä voi siirtää kohdistinta neljällä nuolinäppäimellä. Käyttöjärjestelmänäytön valikosta poistutaan painamalla MENU-painiketta.



HUOMIO: Kaikki käyttöjärjestelmänäytön valikot ja säätösivut sammuvat automaattisesti noin 30 sekunnin kuluttua.

2. Käyttöjärjestelmänäyttö on järjestetty "VÄLILEHDIKSI" ja "SIVUIKSI". VÄLILEHTIÄ selataan painamalla ← tai →. Sivuilla liikutaan painamalla ↑ tai ↓.
3. Kun sivu on valittu, paina [Enter]-painiketta. Esiin tulee alla kuvatus kaltainen säätösivu.



4. Säädöt tallennetaan ja poistutaan kohdistimesta painamalla [Enter]-painiketta.

Seuraavat vihjeet saattavat auttaa näytön optimoinnissa:

- Säädä tietokoneen grafiikkakortti niin, että se antaa näytölle 1280 x 768@ 60 Hz videosaannin. (Ohjeita virkistystaajuuden muuttamisesta on grafiikkakortin käyttöoppaassa.)
- Tee tarvittaessa pieniä säätöjä toiminnoilla H POSITION ja V POSITION, kunnes kuvaruutukuva on kokonaan näkyvässä. (Näyttösivua kiertävän mustan reunuksen tulisi juuri ja juuri koskettaa NexTVision-näytön valaistua "aktiivista aluetta".)

Päävalikon säätimet

Toimintovälilehtiä ovat System (Järjestelmä), Video, TV, Audio, Parental Control (Käytönvalvonta) ja OSD (Käyttöjärjestelmänäyttö).

Valittu välilehti (Esim. näytetään SYSTEM) on jaettu "sivuiksi", jotka sisältävät useita toimintoja. (Esim.: näytetään PICTURE-kuvasivu)

Jokaisella sivulla on säädettäviä kohteita (Alla esitetään kontrasti).

Huomaa, että KOHDISTINTA voi siirtää vaakasuorassa PÄÄ-välilehdeltä toiselle. Kun välilehti on valittu painamalla ENTER, näyttöön tulee alavälilehtiä. Säädä alla esitetyt valikot käyttämällä painikkeita ↑ ylös ja alas ↓.

Järjestelmävälilehti



Kuvasivu

Kuvasivulla voi tehdä näyttökuvaan liittyviä säätöjä.

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystyvälilehdillä (kontrasti, kirkkaus jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla ENTER (kuvassa esillä kontrasti).
- ← ja → -painikkeilla vaihdetaan valitun palkin arvoa.

- Käyttöjärjestelmänäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
KONTRASTI	Säätää kuvan kontrastisuhteen.
KIRKKAUS	Säätää monitorin taustavaloisuuden (kirkkauden).
VÄRIKYLLÄISYYS	Säätää VIDEOVÄRIEN KYLLÄISYYStason. <ul style="list-style-type: none"> a. Tämä säädin ei ole käytössä ("Disabled"), kun näytössä on koko ruudun käyttävä PC-lähde. b. Jos käytössä on koko ruudun PC-lähde ja Video PIP, säädin vaikuttaa ainoastaan PIP:iin. c. Käytössä vain, jos VXP-yhteensopiva sovitin on havaittu.
TERÄVYYS	Säätää Videon TERÄVYYDEN koko ruudun videolle. <ul style="list-style-type: none"> a. Ei vaikuta koko ruudun PC-lähteeseen. b. Kun käytössä on PC + PIP-ikkuna, vaikuttaa vain PIP-lähteeseen. c. Käytössä vain, jos VXP-yhteensopiva sovitin on havaittu
Värisävy	Säätää VIDEO:n SÄVYtason. Vaikuttaa ainoastaan koko ruudun videoon ja PIP-videoon. <ul style="list-style-type: none"> a. Kun näytössä on KOKO RUUDUN PC, säädin näkyy harmaana. b. Käytössä vain, jos VXP-yhteensopiva sovitin on havaittu.
DEFAULT	Palauttaa kaikille toiminnoille tehtaan oletusarvot.



Värisivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystyvälilehdillä (9300K, 6500K jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter.
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
DEFAULT / 9300K / 6500K / 5000K / Käyttäjän väri	Tällä säätimellä asetetaan kaikkien näytettyjen kuvien huippuvalkoisen taso. a. DEFAULT = Oletus: hyvin kirkas b. 9300K = PRESET WHITE POINT. Sinisempään suuntaan. c. 6 500K = PRESET WHITE POINT. "TV":n vakioväri d. 5 000K = PRESET WHITE POINT. Punaisempaan suuntaan.
DEFAULT	Palauttaa paneelin värilämpötilan oletusarvoihin "DEFAULT".

Nämä asetukset tallentuvat kullekin aktiiviselle videotulolle erikseen.



LCD-säätösivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystyvälilehdillä (H. Size, H. Position jne).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter (kuvassa esillä H. Size eli vaakakoko).
- ← ja → -painikkeilla vaihdetaan valitun palkin arvoa.
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
H SIZE	Säätää kuvan kokoa vaakasuunnassa. Säätöä ei tavallisesti tarvita, koska monitori havaitsee automaattisesti oikean asetuksen.
H POSITION	Säätää kuvan sijaintia vaakasuunnassa. Säätöä ei tavallisesti tarvita, koska monitori havaitsee automaattisesti oikean asetuksen.
V POSITION	Säätää kuvan sijaintia pystysuunnassa. Säätöä ei tavallisesti tarvita, koska monitori havaitsee automaattisesti oikean asetuksen.
FINE TUNE	Hienosäätää kuvasta pois satunnaiset vaakasuuntaiset häiriöt. Säätöä ei tavallisesti tarvita, koska monitori havaitsee automaattisesti oikean asetuksen.
SMOOTHING	Pehmennys. Kun näytössä on vieras (1280*768) signaali. Tällä säätimellä voidaan ottaa käyttöön "näyttöfonttien pehmennys". Koko ruudun PC-lähteille toimii "resoluution pehmennyssuodattimena" vieraille resoluutioille. (eli 640*480, 1024*768) Tälle suodattimelle on 5 asetusta PC-tilassa. 0 on suodatukselle, 5 on suurimmalle suodatukselle (sameampi, mutta enemmän suodatettu)
AUTOSYNC	Pyrkii hienosäätämään automaattisesti. Näyttökuvan laadultaan parhaaksi. Parhaan tuloksen saa näyttökortin asetuksilla 1280*768@60Hz.
DEFAULT	OLETUS - Palauttaa kaikkiin asetuksiin oletusarvot.

VIDEO-välilehti



Asetussivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua valintojen välillä (Off - Pois, 15 minuuttia jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter (kuvassa esillä Off eli pois).
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
SLEEP	Käyttäjä voi valita ennalta asetetun ajan, jonka jälkeen järjestelmä sammuttaa itsensä ja asettaa monitorin DPMS-tilaan. Edellyttää liitännän yhteensopivaan VXP-sovittimeen.
Closed Caption	Käyttäjä voi valita ohjelmatekstien esittämiseksi haluamansa tavan. Edellyttää liitännän yhteensopivaan VXP-sovittimeen.
PIP-lähde	Määrittää lähteen, josta PIP (kuva kuvassa) näytetään aktivoitaessa kaukosäätimen "PIP"-painikkeella. Edellyttää liitännän yhteensopivaan VXP-sovittimeen.
DEFAULT	Palauttaa tämän sivun tehtaan oletusasetuksille.



Kuvasuhdesivu

- ← ja → -painikkeilla voi liikkua vaakavälilehdillä (kuvasuhdetila ja sivusuhte).
- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua valintojen välillä (Full Scan, 1:1 jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter (kuvassa esillä 1:1).
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
KUVASUHDE	<p>1. Näillä valintaruuduilla määrätään, miten tuleva PC:n tai videon signaali skaalataan esitettäväksi näytössä.</p> <p>a. Full Screen/Koko ruutu=Näyttää tulevan signaalin ja skaalaa kuvan käyttämään KAIKKI näytöllä käytössä olevat pikselit.</p> <p>b. 1:1 = Näyttää kuvan alkuperäisessä resoluutiossaan käyttämällä tarkkaa 1:1 vastaavuutta syöttöpikseleiden ja tulostuspikseleiden välillä. Musta laatikko ympäröi kaikki käyttämättömät pikselit.</p> <p>c. Sivusuhte = Skaalaa kuvan mahdollisimman suureksi, mutta säilyttää signaalin oikean sivusuhteen. Musta laatikko ympäröi kaikki käyttämättömät pikselit.</p>
DEFAULT	OLETUS - Palauttaa kaikkiin asetuksiin oletusarvot.

TV-välilehti (Edellyttää liitännän yhteensopivaan VXP-sovittimeen)



Asetussivu

- ← ja → -painikkeilla voi liikkua tarjolla olevissa vaihtoehdoissa (Viritinsyöttö, kanava-asetukset ja lisää/poista kanava).
- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua valintojen välillä (Antenni, CATV, HRC jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter (kuvassa esillä Antenni).
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
KANAVA	KANAVA : XXX YYYYY . Tämä viestiteksti näyttää nykyisen kanavan (XXX) ja nykyisen kanavatunnuksen (YYYYY), jos sellainen on.
TUNER INPUT	Käyttäjä voi valita TV INPUT -syöttöön haluamansa signaalityypin. 1. Vain yhden valinnan voin tehdä kerrallaan (ANTENNA, CATV, HRC, IRC). 2. Tämän säätimen vaihtoehdot ovat eri alueilla erilaisia.
AUTO SCAN	Valittuna käynnistää kanavien automaattisen skannauksen. Monitori skannaa ja etsii "aktiivisia" kanavia.
ADD/ERASE CHANNEL	Käyttäjä voi lisätä/poistaa nykyisen kanavan (Esitetään pysyvänä tekstinä sivun yläreunassa) aktiivisten kanavien sisäiseen tietokantaan.
DEFAULT	OLETUS - Palauttaa kaikkiin säätimiin oletusarvot.



Kanavatunnussivu

- ←, →, ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua tekstikentässä
- Merkin valinta otetaan käyttöön painamalla enter.
- Siirry kohtaan DELETE ja poista viimeksi syötetty teksti painamalla enter.
- Siirry kohtaan END ja tallenna teksti sekä poistu painamalla enter
- Käyttöjärjestelmänäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella

Tällä sivulla käyttäjä voi syöttää nykyiselle kanavalle 5 merkin pituisen tunnuksen. Käyttäjän napsauttaessa "ADD" tunnus on valmis ja kohdistin siirtyy takaisin välilehdelle "CHANNEL LABEL".

Huomio: Käytössä vain, jos VXP tai vastaava sovitin on havaittu.

Äänivälilehti



Ääniasetussivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystykohteissa (Bass, Treble, Balance ja MTS/Audio Select)
- ← ja → -painikkeilla vaihdetaan valitun palkin arvoa (näytetään Bass)
- Kun kohdistin on kohdassa MTS tai Audio Select
- ← ja → -painikkeilla voi liikkua vaakakohteissa (MTS ja Audio Select).
- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua valintojen välillä (Stereo, Mono, SAP, jne.)
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter.
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella.

Toiminto	Selite
BASS	Bassoäänien säädin. Tämän säätimen säätöalueen rajat – 50 ja +50 ja 0 on oletus (Default)
TREBLE	Diskanttiäänien säädin. Tämän säätimen säätöalueen rajat – 50 ja +50 ja 0 on oletus (Default)
BALANCE	Äänen tasapainosäädin. Tämän säätimen säätöalueen rajat – 50 ja +50 ja 0 on nimellisarvo (Default) ja keskiarvo.
MTS	Valintaruutu. Tästä ovat valinnat MTS-tila, Stereo, Mono tai SAP. Voi vaihdella alueittain. Käytössä vain, jos VXP-yhteensopiva sovitin on havaittu.

AUDIO SELECT	Tällä valinnalla voidaan valita aktiivinen äänilähde pääikkunasta (AUTO – DEFAULT) tai PIP-ikkunasta. Kun valitaan PIP, käyttäjä voi käyttää PC-konetta, mutta kuunnella PIP-ikkunasta ääntä. Käytössä vain, jos VXP-yhteensopiva sovitin on havaittu ja PIP käytössä.
Äänipalaute	Sammuttaa tai ottaa käyttöön kosketusherkkiä painikkeita painettaessa kuuluvan "piip"-äänimerkin. Oletus = ENABLED (KÄYTÖSSÄ)
DEFAULT	Palauttaa tämän sivun säätimet tehtaan oletusasetuksille:

Käytönvalvontavälilehti

(Edellyttää VXP-yhteensopivan sovittimen ja yhteensopivan sisällön. Ei ehkä toimi kaikilla alueilla)



Käytönvalvontasivu

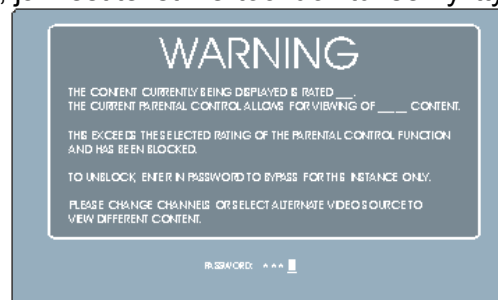
- salasanan syöttökenttä
- Syötä salasana ja paina ENTER (avaa käytönvalvonnan valintojen lukituksen).

Toiminto

Selite

KÄYTÖNVALVONTA PIKKUNUPPI, vaihtaa tilojen ON/EI välillä. Jos ON, salasana vaaditaan muokkauksiin.

TV-LUOKITUS Käyttäjä voi valita käytönvalvontatoiminnon TV-luokituksen. Ohjelmat, jotka eivät läpäise tätä testiä, peitetään sinisellä kuvalla näkymättömiksi, ja viestiteksti kertoo luokituksen ylittyneen.



Elokuvaluokitus Käyttäjä voi valita käytönvalvontaliittymän elokuvaluokituksen.



Salasanasivu

- → vie vanhan salasanan kenttään: syötä vanha salasana ja paina ENTER.
- kohdistin siirtyy uuden salasanan kenttään: syötä uusi salasana ja paina ENTER.
- Vahvista uusi salasana ja paina ENTER.
- Kun menettely on valmis, sivu poistuu ja uudet tiedot tallentuvat.
- Käyttöjärjestelmänäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella tallentamatta syötettyjä tietoja.

Toiminto

Selite

Salasanat

Salasanat ovat 4-merkkisiä ja koostuvat numeromerkeistä, joita voidaan syöttää ainoastaan kaukosäätimestä.

- Jos syötetty salasana on ristiriidassa "UUDEN" salasanan ja "VAHVISTA SALASANA" kanssa, toiminto hylkäytyy ja esiin tulee salasanan virheviesti.
- "VANHA SALASANA" -kenttään syötetty väärä salasana hylkäytyy ja esiin tulee salasanan virheviesti.



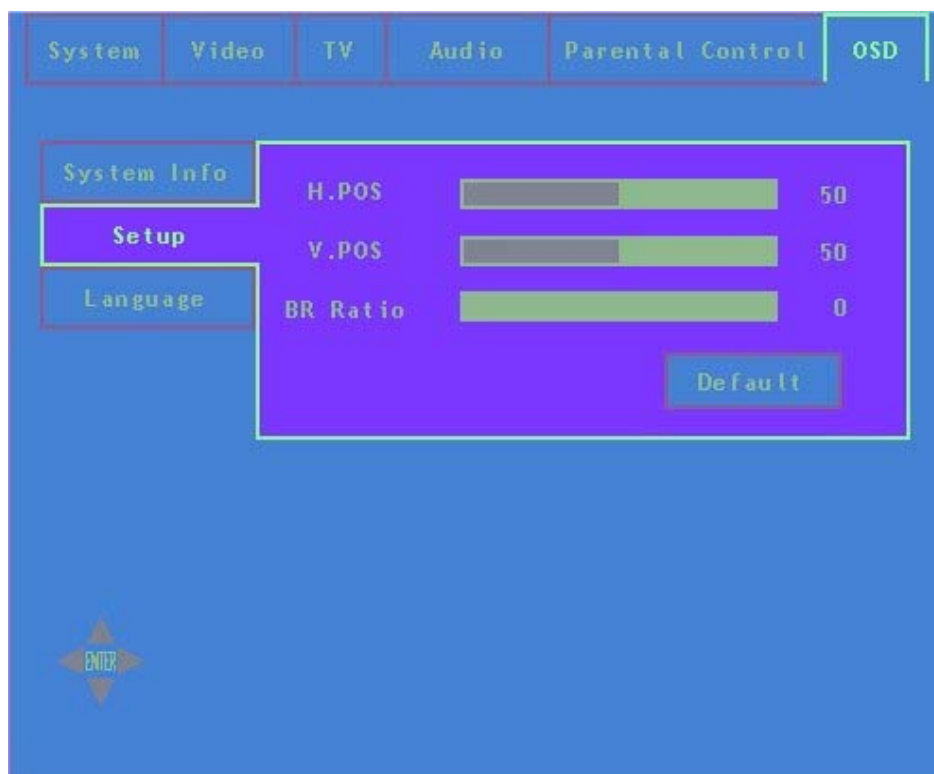
Käyttöjärjestelmänäytön välilehti



Järjestelmätietojen sivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystysivuilla (H Position, V Position ja Transpency).
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella. Tällä sivulla ei ole alueita käyttäjän toimille, se on ainoastaan tiedotusta varten ja näyttää tietoja järjestelmän nykyisestä tilasta.

Toiminto	Selite
SYSTEM INFO	Järjestelmätietojen sivulla näytetään: <ul style="list-style-type: none">a. SOURCE: Aktiivinen lähde, josta pääikkunaa näytetään.b. CURRENT RESOLUTION - NYKYINEN RESOLUUTIOc. Vaakataajuus, mittayksikkönä KHz ja muotona XX.X KHz.d. Pystytaajuus, mittayksikkönä Hz ja muotona XX.X Hz.e. Aktiivinen PIP-lähde. Kun aktiivista PIP-lähdettä ei ole, tämä kenttä palauttaa viestin "NONE".f. RF-signaalin tyyppi. "CATV", "HRC", "ANT" jne.g. Nykyinen kanavah. Luokitus: Pitäisi näyttää nykyisen ohjelman luokituksen. Jos ei ole, näytetään "NONE".i. Äänen tila. Arvoja ovat "STEREO", "MONO", "SAP" tai muut alueesta riippuen.j. Closed Caption - Tekstityksen tila Arvot ovat "ON" tai "OFF" ("POIS")k. UNIAJASTIN: Joko "OFF" ("POIS") tai minuuttien määrä ennen sammutusta.l. VXP: Joko "DETECTED" ("HAVAITU") tai "NONE" ("EI OLE" tai "ERROR" ("VIRHE"))



Asetussivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystykohteissa
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella. Tällä sivulla määritetään kuvaruutunäytön MAIN (PÄÄ)-ikkunaan liittyviä arvoja.

Toiminto	Selite
H. POS	Määrittää käyttöjärjestelmänäytön vaakasijainnin. Arvot välillä 0 (täysin vasemmalla) ja 100 (täysin oikealla).
V. POS	Määrittää käyttöjärjestelmänäytön pystysijainnin. Arvot välillä 0 (täysin vasemmalla) ja 100 (täysin oikealla).
BRIGHTNESS RATIO	KIRKKAUSSUHDE Sisältää automaattisen alueiden kirkkaussäädön (PIP tai koko ruutu), jolla videoikkunan (mikä koko tahansa) voi säätää kirkkaammaksi kuin PC-dataikkunan. Tämä on kahden kirkkaustason (video ja data) välinen suhde, joka säilytetään. Edellyttää liitännän yhteensopivaan VXP-sovittimeen.
DEFAULT	OLETUS - Palauttaa asetuksiin tehtaan oletusarvot.



Kielisivu

- ↑ ja ↓ -painikkeilla voi liikkua pystykohteissa (englanti, espanja jne.).
- Valinta otetaan käyttöön painamalla enter (kuvassa esillä English).
- Tv-ruutunäytöstä poistutaan aikakatkaisulla tai MENU-painikkeella. Eri alueille määritetään eri kieliä.

Toiminto	Selite
KIELI	Valitaan jokin käytettävissä olevista kielistä.
DEFAULT	Palauttaa kieleksi ensimmäisen ("First") vaihtoehdon (kuten englanti esimerkissä yllä).

Kj-näytön lukituksen ja virtalukituksen asetukset

1. **KJ-LUKITUKSEN VUOROTTELU** – [MENU] +[RIGHT] yhtäaikaaisesti ja pidä painettuina 5 sekuntia. Kun onnistui, esiin tulee seuraava viesti. Tätä viestiä näytetään 10 sekuntia, sitten se poistuu automaattisesti. Jolloin ainoastaan käyttöjärjestelmänäyttö poistuu käytöstä. Sen saa uudelleen käyttöön, kun käyttäjä painaa uudelleen tätä painikeyhdistelmää.



2. **VIRTALUKITUS** – [MENU] +[RIGHT] yhtäaikaaisesti ja pidä painettuina 5 sekuntia. Kun onnistui ja jos tulee virtakatkos (esim. verkkojohto irrotetaan pistorasiasta), virran kytkeytyessä uudelleen monitori palautuu automaattisesti tarkalleen samaan tilaan. Esiin tulee seuraava viesti:



Soveltuvat arvot XXX = "ON" (huomautus ennen välilyöntiä), ja "OFF" ("POIS") riippuen tämän toiminnon nykyisestä tilasta.

Muita tietoja

Tekniset tiedot

LCD	Tyyppi	17" (täysi 17" laajan katselukulman näyttö), TFT (ohutfilmitransistori), aktiivimatriisi WXGA LCD, 1280*768 RGB pystyraidoitettu
	Värisuodatin	Anti-heijastava
Katselukulmat	Vaakaan	160°
	Pystyyn	160°
Syöttösignaali	Videosynk.	RGB analoginen tai digitaalinen DVI Erillissynkronoitu fh:30-82 kHz, fv:50-75 Hz
Yhteensopivuus	PC	Enintään 1280 x 1024 lomittamaton (suositus 1280*768)
	Macintosh ¹	Power Macintosh enintään 1280 x 1024 (suositus 1280*768)
Resoluutio	Tuetut	1280 x 768 @ 60 Hz
		1024 x 768 @ 60, 75 Hz
		800 x 600 @ 60, 75 Hz
		640 x 480 @ 60, 75 Hz
		720 x 400 @ 70 Hz
	Suosituks	1280 x 1024 @ 60, 75 Hz
Käyttövirta	Jännite	100-240 V AC, 50/60 Hz (autokytkeä), 12 V DC, 6,8 A
Käyttöolosuhteet	Lämpötila	rajat 32° F ja + 104° F (0° C ja + 40° C)
	Kosteus	10% – 90% (ei tiivistymistä)
	Korkeus	Enintään 3050 m
Varastointio- luhteet	Lämpötila	rajat -4° F ja +140° F (-20° C ja +60° C)
	Kosteus	10% – 90% (ei tiivistymistä)
	Korkeus	Enintään 12 km
Mitat	Fyysiset	431 mm (L) x 414 mm (K) x 172mm (S)
		17.0" (L) x 16.3" (K) x 6.7" (S)
Paino	Netto	12,3 lb (5,6 kg)
Säädökset		FCC-B, CE, BSMI, CCC, C-Tick, UL, c-UL, SEMKO, NEMKO, DEMKO, FIMKO, TUV/GS, EPA Energy Star, TCO99, VCCI, CB
Virransäästö- tilat	On	Normaali (vihreä LED)
	Aktiivinen pois	<5W (oranssi LED)

* G3-sarjaa vanhemmat Macintosh-tietokoneet tarvitsevat ViewSonic® Macintosh-sovittimen. Voit tilata sovittimen ottamalla yhteyden ViewSoniciin.

Vianetsintä

Ei virtaa

- Varmista, että virtapainike (tai kytkin) on päällä (ON).
- Varmista, että verkkojohto on varmasti liitetty DC-virtalähteeseen ja virtalähde on kunnolla liitetty näyttöön.
- Liitä pistorasiaan jokin toinen sähkölaite (esim. radio) tarkistaaksesi, tuleeko pistorasiaan oikea jännite.

Virta on päällä, mutta ruudulle ei tule kuvaa

- Varmista, että näytön mukana toimitettu videokaapeli on kunnolla liitetty videolähtöporttiin tietokoneen takana. Jos videokaapelin toinen pää ei ole liitetty pysyvästi näyttöön, kiinnitä se kunnolla NexTVision-näyttöön.
- Säädä kirkkaus ja kontrasti.
- Jos käytät G3-sarjaa vanhempaa Macintoshia, tarvitset Macintosh-sovittimen.

Vääristyneitä värejä

- Jos jokin väri (punainen, vihreä tai sininen) puuttuu, tarkista videokaapelin kunnollinen kiinnitys. Löysät tai katkenneet piikit kaapelin liittimissä voi aiheuttaa viallisen liitoksen.
- Liitä näyttö toiseen tietokoneeseen.

Säätöpainikkeet eivät toimi

- Paina vain yhtä painiketta kerrallaan.

VXP-ongelmia

- VXP-sovitin täytyy olla liitetty, kun näyttöön kytketään virta. Se ei kytkeydy linjaan myöhemmin.

Asiakastuki

Teknistä tukea tai tuotepalvelua varten alla on taulukko tai ota yhteys jälleenmyyjään.

HUOMIO: Tarvitset tuotteen sarjanumeron.

Maa/ alue	Kotisivut	P = Puhelin F = FAX	S-posti
Yhdysvallat	viewsonic.com/ support	P: (800) 688-6688 F: (909) 468-1202	service.us@viewsonic.com
Kanada	viewsonic.com/ support	P: (800) 688-6688 F: (909) 468-1202	service.us@viewsonic.com
Yhdistyneet Kuningaskunnat	viewsoniceurope.com	P: 0800 833 648 F: (01293) 643910	service.eu@viewsoniceurope. com
Eurooppa, Lähi-itä, Baltian maat ja Pohjois-Afrikka	viewsoniceurope.com	Ota yhteys jälleenmyyjään	service.eu@viewsoniceurope. com
Australia ja Uusi-Seelanti	viewsonic.com.au	P: +61 2 9929 3955 F: +61 2 9929 8393	service.au@viewsonic.com
Singapore/Intia ja Kaakkois-Aasia	viewsonic.com.sg	P: 65 273 4018 F: 65 273 1566	service.sg@viewsonic.com
Muu Aasia/Tyynen- meren maat	viewsonic.com.tw	P: 886 2 2246 3456 F: 886 2 8242 3668	service.ap@viewsonic.com
Etelä-Afrikka	viewsonic.com/asia	P: 886 2 2246 3456 F: 886 2 8242 3668	service.ap@viewsonic.com

Näytön puhdistus

- VARMISTA, ETTÄ NÄYTÖN VIRTAA ON KATKAISTU.
- ÄLÄ KOSKAAN SUIHKUTA TAI KAADA MITÄÄN NESTETTÄ SUORAAN NÄYTÖLLE TAI KOTELOLLE.

Ruudun puhdistus:

1. Pyyhi ruutu puhtaalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. Se poistaa pölyn ja muut hiukkaset.
2. Jos ruutu ei vielääkään puhdistunut, kostuta puhdas, pehmeä, nukkaamaton kangas pienellä määrällä lasinpuhdistusainetta, jossa ei ole ammoniakkia tai alkoholia, ja pyyhi ruutu kankaalla.

Kotelon puhdistus:

1. Käytä pehmeää, kuivaa kangasta.
2. Jos kotelo ei vielääkään puhdistunut, kostuta puhdas, pehmeä, nukkaamaton kangas pienellä määrällä hankaamatonta, mietoa puhdistusainetta, jossa ei ole ammoniakkia tai alkoholia, ja pyyhi pinta kankaalla.

Vastuuvapauslauseke

ViewSonic ei suositakaan minkään ammoniakkia tai alkoholia sisältävän puhdistusaineen käyttöä näyttöön tai koteloon. Eräiden kemiallisten puhdistusaineiden on raportoitu vaurioittavan näyttöä ja/tai näytön koteloa. ViewSonic ei ole vastuussa vaurioista, joita aiheutuu ammoniakkia tai alkoholia sisältävien puhdistusaineiden käytöstä.

Rajoitettu takuu

VIEWSONIC LCD Multimedianaäyttö

Mikä on takuun piiri:

ViewSonic takaa tuotteensa olevan vapaa materiaali- ja valmistusvirroista takuukauden aikana. Jos tuotteessa ilmenee materiaali- tai valmistusvika takuukauden aikana, **ViewSonic** korjaa tai vaihtaa tuotteen vastaavaan tuotteeseen omalla päätöksellään. Vaihdotuote tai vaihto-osat saattavat sisältää korjattuja tai kunnostettuja osia.

Kuinka kauan takuu on voimassa:

ViewSonic® LCD-näyttöjen takuu-aika on yksi (1) vuosi kaikille osille valonlähde mukaan lukien ja yksi (1) vuosi kaikelle työlle ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä alkaen.

Keitä takuu koskee:

Tämä takuu koskee ainoastaan ensimmäistä kuluttajaostajaa.

Mitä takuu ei kata:

1. Mitään tuotetta, jonka sarjanumero on peitetty, muutettu tai poistettu.
2. Vaurioita, vikoja tai viallisia toimintoja, jotka johtuvat:
 - a. Onnettomuudesta, väärinkäytöstä, huolimattomuudesta, tulipalosta, salamasta tai muista luonnonilmiöistä, tuotteen luvattomasta muuntelusta tai tuotteen mukana seuranneiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
 - b. Kenen tahansa muun kuin **ViewSonic**:in valtuuttaman henkilön korjauksista tai korjausyrityksistä.
 - c. Mistään kuljetusvauriosta tuotteelle.
 - d. Tuotteen poistosta tai asennuksesta.
 - e. Tuotteen ulkoisista syistä, kuten sähkövirran vaihteluista tai sähkökatkoista.
 - f. Sellaisten lisätarvikkeiden tai osien käyttö, jotka eivät täytä **ViewSonic**:in teknisiä vaatimuksia.
 - g. Normaalia kulumisesta.
 - h. Mistä tahansa muusta syystä, joka ei liity tuotteen vikaan.
3. Poiston, asennuksen ja säätöjen huoltokuluja.

Näin saat palvelua:

1. Saat tietoja palveluista takuu-aikana ottamalla yhteyden **ViewSonic Customer Support** -asiakastukeen. Tuotteen sarjanumero täytyy esittää tässä yhteydessä.
2. Takuuseen liittyvien palvelujen vastaanottamiseksi sinun tulee esittää (a) alkuperäinen ostotosite, oma nimesi, (c) osoitteesi, (d) kuvaus ongelmasta ja (e) tuotteen sarjanumero.
3. Toimita tai lähetä tuote rahti maksettuna alkuperäisessä pakkauksessa valtuutettuun **ViewSonic** -huoltopisteeseen tai **ViewSonic**:ille.
4. Saat lisätietoja tai lähimmän **ViewSonic**-huoltopisteen nimen ottamalla yhteyden **ViewSonic Customer Support** -asiakastukeen.

Implisiittisten takuiden rajoitus:

EI OLE MITÄÄN TAKUITA, ILMAISTUJA TAI IMPLISIITTISIÄ, JOTKA YLITTÄVÄT TÄSSÄ MAINITUT TAKUUT MUKAAN LUKIEN IMPLISIITTINEN TAKUU KURANTTIUDESTA JA SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN.

Vaurioiden raja:

VIEWSONIC:IN VASTUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORJAUKSEN TAI VAIHDON KUSTANNUKSIIN. VIEWSONIC EI OLE VASTUUSSA:

1. TUOTTEEN MINKÄ TAHANSA VIAN MUULLE OMAISUUDELLE AIHEUTTAMISTA VAHINGOISTA, SOPIMATTOMUUDEN AIHEUTTAMISTA VAHINGOISTA, TUOTTEEN KÄYTTÖKATKOKSISTA, AJAN MENETYKSISTÄ, TUOTOJEN MENETYKSISTÄ, LIIKETOIMINNAN MAHDOLLISUUKSIEN MENETYKSISTÄ, GOODWILL-ARVON MENETYKSISTÄ, HÄIRIÖISTÄ LIIKESUHTEISSA TAI MUISTA KAUPALLISISTA MENETYKSISTÄ, VAIKKA TÄLLAISTEN MENETYSTEN MAHDOLLISUUDESTA OLISI KERROTTU.
2. MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA OLIVATPA NE SATTUMANVARAISIA, AIHEUTETTUJA TAI MUUNLAISIA.
3. MISTÄÄN ASIAKKAALLE MINKÄÄN MUUN OSAPUOLEN ESITTÄMÄSTÄ VAATIMUKSESTA.

Osavaltiolakien vaikutus:

Tämä takuu antaa sinulle eräitä lakiperusteisia oikeuksia, ja sinulla saattaa olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat eri osavaltioissa. Joissakin osavaltioissa ei sallita implisiittisten takuiden rajoituksia ja/tai ei sallita sattumanvaraisten tai aiheutettujen vahinkojen sulkemista pois, joten edellä mainitut rajoitukset ja pois sulkemiset eivät ehkä koske sinua.

Myynti U.S.A:n ja Kanadan ulkopuolelle:

Tietoja takuusta ja huollosta U.S.A:n ja Kanadan ulkopuolella myydyille **ViewSonic**-tuotteille saat ottamalla yhteyden **ViewSonic**:iin tai paikalliseen **ViewSonic**-myyjään.

ViewSonic LCD MM Takuu (V1.0)

Julkaisupäivämäärä: 12-17-2002

Liite

Turvaohjeet

Varoitus: Tätä laitetta tulee käyttää alkuperäisellä virtalähteellä, osanumero: ADP-60WB.

VAARA: Verkkopistorasian tulee sijaita lähellä laitetta ja siihen tulee päästä helposti käsiksi.

VAARA: Käytä verkkojohtoa, joka on maadoitettu oikein. Käytä aina oman maasi hyväksynnän mukaista verkkojohtoa. Alla on luetteloitu eräitä esimerkkejä:

USA.....UL	Sveitsi IVY
Kanada.....CSA	Britannia BASE/BS
Saksa.....VDE	Japani Electric Appliance Control Act

TÄRKEÄ HUOMAUTUS VERKKOJOHDON VALINNASTA

Tämän laitteen verkkojohto toimitetaan laitteen mukana, se on valittu kohdemaan mukaan ja sitä tulee käyttää sähköiskun ehkäisemiseksi. Noudata seuraavia ohjeita, jos alkuperäinen verkkojohto on vaihdettava, tai jos verkkojohto ei ole mukana.

Verkkojohdon naaraspistokkeen tulee vastata IEC-60320 -määräyksiä ja se saattaa olla tämän näköinen (Kuva A1 alla):



Yhdysvallat ja Kanada

Yhdysvalloissa ja Kanadassa urospistoke on tyyppiä NEMA5-15 (Kuva A2), UL Listed ja siinä on CSA-tarra. Pöydälle asennetuissa yksiköissä voidaan käyttää tyyppiä SVT tai SJT verkkojohtoa. Lattialla seisovissa asennetuissa yksiköissä saa käyttää ainoastaan tyyppiä SJT verkkojohtoja. Verkkjohto tulee valita laitteesi todellisten virta- ja tehoarvojen mukaan. Alla olevassa taulukossa esitetään Yhdysvalloissa ja Kanadassa käytettävien verkkojohtojen valintakriteerit.

Johtotyyppi	Johtimien koko johdossa	Laitteen suurin ottovirta
SJT	18 AWG	10 A
	16 AWG	12 A
	14 AWG	12 A
SVT	18 AWG	10 A
	17 AWG	12 A

Euroopan maat

Euroopassa täytyy käyttää verkkojohtoa, joka vastaa kyseisen maan määräyksiä. Verkkjohto on HAR-sertifioitu, ja ulkokuoressa tai jonkin sisäjohtimen eristeessä on tästä erikoismerkki.

VERKKOJOHDON VAROTOIMET YHDISTYNEISSÄ KUNINGASKUNNISSA

OMAN TURVALLISUUTESI VUOKSI LUE SEURAAVA TEKSTI HUOLELLISESTI.

JOS KIINTEÄ VALETTU PISTOKE EI SOVI PISTORASIAAN, NIIN PISTOKE TULEE LEIKATA IRTI JA HÄVITTÄÄ TURVALLISESTI.

ON OLEMASSA VAKAVA SÄHKÖISKUN VAARA, JOS IRTI LEIKATTU PISTOKE TYÖNNETÄÄN SOPIVAAN PISTORASIAAN.

Jos tilalle kiinnitetään uusi pistoke, ottakaa huomioon alla esitetty johtimien koodaus.

Jos on vähänkään epäselvää, ottakaa yhteys valtuutettuun sähköasentajaan.

VAROITUS: TÄMÄ LAITE TÄYTY MAADOITTAA.

TÄRKEÄÄ: Tämän verkkojohdon johtimien värit vastaavat seuraavaa koodausta:

Vihreäkeltainen: Maa
Sininen: Neutraali
Ruskea: Virta

Jos tämän laitteen verkkojohdon värilliset johtimet eivät vastaa pistokkeesi liittimien värimerkintöjä, menettele seuraavasti:

Johdin, jonka väri on VIHREÄ-KELTAINEN, täytyy liittää pistokkeen liittimeen, jonka merkinä on kirjain E tai maan tunnus tai värimerkintä VIHREÄ tai VIHREÄ-KELTAINEN.

Johdin, jonka väri on SININEN, täytyy liittää pistokkeen liittimeen, jonka merkinä on kirjain N tai värimerkintä MUSTA. Johdin, jonka väri on RUSKEA, täytyy liittää pistokkeen liittimeen, jonka merkinä on kirjain L tai värimerkintä PUNAINEN.

Jos sinulla on kysyttävää oikean verkkojohdon käytöstä, ota yhteys myyjään, jolta olet ostanut tuotteen.

U.S.A:n vaatimustenmukaisuus

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC-sääntöjen jaksossa 15 asetetut vaatimukset B -ryhmän digitaali tuotteille. Nämä rajat on suunniteltu, jotta asuinalueella asennettavien laitteiden osalta voitaisiin tarjota kohtuullista suojaa häiriöitä vastaan. Tämä laite tuottaa ja saattaa säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos laitetta ei asenneta ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriöitä radioliikenteeseen. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Mikäli laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jonka voi päätellä sulkemalla ja käynnistämällä laitetta, voitte yrittää korjata häiriön yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Kääntäkää tai siirtäkää vastaanottimen antennia.
- Lisätäkää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liittäkää laite pistorasiaan, joka on toisessa virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyytäkää neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

FCC-Varoitus

FCC-vaatimustenmukaisuuden säilymiseksi käyttäjän tulee käyttää suojamaadoitettua verkkojohtoa sekä laitteen mukana toimitettu suojattua videoliitäntäkaapelia, jossa on nidotut ferriittiytimet. Jos käytetään BNC-kaapelia, tulee käyttää ainoastaan suojattua BNC(5)-kaapelia. Lisäksi mikä tahansa luvaton muutos, jota vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, saattaa evätä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

CE-vaatimustenmukaisuus Euroopassa



Tämä laite vastaa EEC direktiivin 89/336/EEC sekä muutosten 92/31/EEC ja 93/68/EEC Art.5 vaatimuksia "Sähkömagneettisesta yhdenmukaisuudesta," sekä direktiiviä 73/23/EEC ja muutosta 93/68/EEC Art.13 koskien "Turvallisuutta."



ViewSonic Corporation